



EXPOSIÇÕES CONVIDADAS

A SPF pode agora anunciar o conjunto de palestras previstas para a 5.^a Conferência Nacional de Física

Sessões Plenárias

- *O Ensino da Física em Portugal: Problemas e Perspectivas*
J. N. Urbano (U. Coimbra)
- *The Evolution of the Universe*
J. Kleczek (Astronomical Institute, Ordrejev, Checoslováquia)
- *O Movimento Browniano, uma Teoria em Movimento*
L. Streit (U. Bielefeld, RFA)
- *Probing Gas-Surface Interactions with Molecular Beams*
A. W. Kley (Amsterdam, Holanda)
- *A Física do Oceano*
I. Ambar (U. Lisboa)
- *As Teorias de Grande Unificação*
A. B. Henriques (C. Fis. Mat. Cond., Lisboa)

Física do Núcleo e Partículas

- *Progressos Recentes em Física dos Detectores Gasosos e nas suas Aplicações*
A. J. P. L. Policarpo (U. Coimbra)
- *How Deformed is the Deuteron?*
N. Rodning (U. Wisconsin, USA)

Física Atómica e Molecular

- *Formação de Pares de Iões em Colisões Átomo-Molécula*
A. M. C. Moutinho (C. Fis. Molec., Lisboa)
- *Spin Polarized Quantum Systems: New Challenges in Atomic and Molecular Physics*
T. Lim (U. Philadelphia, USA)

Física da Matéria Condensada

- *Developements Récents dans le Domaine des Phases Incommensurables*
J. C. Toledano (CNET, Bagnaux, França)

- *Técnicas Nucleares na Caracterização e Síntese de Novos Materiais*
J. Carvalho Soares (U. Lisboa)

Física dos Plasmas e Astrofísica

- *Nuclear Fusion*
D. Start (Culham Lab., UK)
- *Ondas e Instabilidades em Plasmas*
J. C. Cabral (C. Electrodin., Lisboa)

Física Estatística e Física Matemática

- *Autómatos Celulares: Uma Aproximação Computacional à Física*
R. Dilão (C. Fis. Mat. Cond., Lisboa)
- *Sistemas Auto-oscilantes em Interação Modelos e Equações de Estado*
J. Vassalo Pereira (U. Lisboa)

Ciências Geofísicas

- *Palaeomagnetism and the Geophysical Evolution of the North Atlantic Ocean Basin*
E. A. Hailwood (U. Southampton, UK)
- *Prospecção Geoeléctrica em Estruturas Generalizadas. Algumas Aplicações.*
J. Andrade Afonso (U. Lisboa)

Instrumentação

- *Lasers in Medicine*
T. A. King (U. Manchester, UK)
- *Nuevas Aplicaciones de la Técnica de Microdureza*
J. A. Saja (U. Valladolid, Espanha)

Ensino da Física

- *O Computador no Ensino da Física*
C. Marciano da Silva (U. Nova de Lisboa)
- *Instrumentação no Ensino Secundário: Reflexões e Propostas*
J. Sousa Lopes (U. Lisboa)

A CP oferece 30 % de desconto, em bilhetes de ida e volta a Braga, aos participantes devidamente identificados; a Comissão Organizadora enviará um «cartão de identificação» a todos os inscritos na Física-86.